



## SRPV PICARDIE

GRANDES CULTURES

**AVERTISSEMENTS AGRICOLES®**

Imprimerie SRPV : Directeur Gérant B. MATHON ISSN 0757 6609 CPPAP 1823AD

Ministère de l'Agriculture  
 Service Régional de la Protection des Végétaux  
 Cité Administrative : 56, rue Jules Barni  
 80040 AMIENS Cédex 1  
 Tél : 22 92 51 27  
 Fax : 22 91 62 59



Toute reproduction même partielle  
est soumise à notre autorisation

Bulletin technique N° 11  
du 18 mai 1994

**BLE**

**ORGE DE PRINTEMPS  
ESOURGEON  
COLZA**

**MAIS****LIN****POIS****BETTERAVE SUCRIERE**

- Traitement fongicide du "gonflement", si ce n'est déjà fait
- Pucerons : pas de traitement à l'épiaison
- Rouille : forte évolution
- Intervention fongicide au stade 1-2 noeuds
- 2ème intervention fongicide à réaliser d'urgence, si ce n'est déjà fait
- Risque sclerotinia toujours présent
- Charançon des siliques : aucune intervention justifiée
- Pucerons : début d'installation sans gravité
- Thrips à surveiller
- Maladie : la stratégie fongicide à la floraison
- Intervention insecticide foliaire justifiée

**BLE**

Stade : Dernière feuille à gonflement.

**MALADIES**

➔ **Oïdium** : à la faveur des séquences climatiques chaudes et humides, l'oïdium progresse sur variété sensibles comme Sidéral (Beines (60), St Gobain (02)).

➔ **Septoriose** : comme prévu, la septoriose a explosé sur feuille F4 et F3 définitive, suite aux pluies connues actuellement.

Quelques notations en parcelles :

LIEU	VARIETES	F4 (%)		F3 (%)	
		Fréq	Intens	Fréq	Intens
Boves (80)	Forby	90	6	72	2
Visme au Val	Sidéral	94	19	47	2
Ressons l'Abbaye (60)	Soissons	80	25	0	0
St Vaast en Chaussée	Forby	50	5	3	0
Ailly sur Noye	Ritmo	53	2	0	0
Ponthoile	Ritmo	---	---	20	10
Pissy	Soissons	100	39	100	9
Pont de Metz	Trémie	70	5	10	1
Marcelcave	Vicking	100	12	56	2
Bonneville	Beaver	100	34	70	6
Huppy (80)	Appolo	45	5	18	5
Crévecœur le Grand	Ritmo	60	5	0	0

➔ **Rouille brune**: évolution très nette dans nos témoins non traités sur variétés sensibles (Thésée, Soissons...)

**NOS CONSEILS**

*Privilégier la protection contre la septoriose.*

*Dans les stratégies économiques à 1 traitement, réaliser votre intervention dès réception du bulletin avec une triazole performante et à pleine dose pour contrer la rouille sur variétés sensibles et la septoriose.*

*Dans la stratégie à 3 traitements, effectuer d'urgence, si ce n'est déjà fait, la deuxième intervention. Sur variétés sensibles aux rouilles et en l'absence d'une triazole au premier traitement, appliquer une triazole à pleine dose.*

**ORGE DE PRINTEMPS**

Stade : épi 1 cm à 2 noeuds.

**MALADIES**

La pression parasitaire augmente.

**NOS CONSEILS**

*Sur les parcelles avancées (stade 1-2 noeuds), une intervention peut être justifiée.*

**POIS PROTEAGINEUX**

Stade : 10 à 20 cm.

**MALADIES**

➔ **Stratégie fongicide de floraison** :

Les maladies à contrôler sont le **Botrytis** qui se développe par temps humide à partir des pétales collés sur les gousses et l'**Anthraxose** (maladie dominante depuis 2 ans) favorisée par un retour fréquent des pois dans la rotation, des semis très précoces, des cultures irriguées ou à forte densité.

**NOS CONSEILS**

*La première intervention sera réalisée systématiquement à partir de début floraison et avant la chute des premiers pétales. En général, une seconde intervention sera réalisée 10 jours (temps très humide) à 20 jours (temps normalement humide) après. Dans le cas d'une période sèche d'environ 3 semaines à partir de début floraison, un seul traitement appliqué peut suffir, avec un produit à base de chlorothalonil à 1500 g de matière active.*

*Par contre, dans le cas d'une longue période humide à partir de début floraison, une deuxième, voire une troisième intervention à environ 10 jours d'intervalle peuvent être nécessaires.*

*Dans ce cas de figure, le premier traitement doit être un antibotrytis performant à base d'imides cycliques.*

*Les traitements suivant doivent viser l'anthraxose et à ce titre l'utilisation de chlorothalonil (1100 g ma) ou de mancozèbe (1600 g de ma) est une bonne solution.*

## COLZA

Stade : G3 à G4.

### MALADIES

Les premiers symptômes de sclérotinia ont été observés en parcelle (Bornel (60)) et confirment le risque de cette maladie. Les autres maladies restent peu évolutives.

#### NOS CONSEILS

*Surveiller l'évolution de l'alternaria, maladie difficile à prévoir et pouvant nécessiter une intervention spécifique.*

*Dans les parcelles tardives (non défleuries), en fin de rémanence fongicide, renouveler la protection contre le sclérotinia sur les parcelles ayant reçu une carbendazime seule.*

## BETTERAVE

Stade : cotylédons à 6 feuilles vraies.

### PUCERONS

Les captures en tours à succion se poursuivent. Les piégeages en bacs jaunes s'intensifient et les premières colonies d'aptères sont observées au champ (essentiellement pucerons noirs : *Aphis fabae*).

Quelques résultats :

#### ➤ Relevés bacs jaunes

LIEU/DATE	A.plum	A.fabae	M.euphorbiae	M.ascalonius	M.persicae
<b>AISNE</b>	0	0	0	0	0
Urvillers	4	10			
16/05					
Beautor	1	1			
16/05					
Autremencourt	RAS				
13/05					
Origny Ste Benoite		2	1	1	
16/05					
<b>OISE</b>					
Crèvecoeur le Grand		12		1	
16/05					
Chevrières		5	2	1	1
09/05					
<b>SOMME</b>					
Paraclet		1	1		
17/05					
Abbeville		2	2		
09/05					
Marcelcave	2	5	2		
16/05					

#### ➤ Observations en parcelles

LIEU	DATE
Urvillers (02)	14/05
Bornel (60)	16/05
Origny Ste Benoite (02)	16/05
Autremencourt (02)	13/05
Therdonne (60)	14/05

#### NOS CONSEILS

(cf B.A.A. n°8 pour les stratégies).

*Sur les parcelles dont l'insecticide au semis possède une rémanence de 30 jours environ (COUNTER PLUS, Curater...), une intervention peut être dès maintenant justifiée.*

*Sur les parcelles non protégées au semis une deuxième intervention est justifiée (10 jours après le premier traitement).*

*Produits utilisables : PYRIMOR G, AZTEC ou matières actives associées (DECISPRIME, MAVRIK SYSTO, ENDURO, SUMITON, KARATE K).*

➤ **Rappel** : les produits de type organophosphorés (METASYSTEMOX, DIPTEREX MR PLUS) sont moins respectueux de la faune auxiliaire.

➤ **Petit memento d'intervention** :

## LI INFOS PELE MELE

➤ **POIS** : Maladies : quelques symptômes d'anthracnose (*Ascochyta pisi*) sont observés sur les feuilles basses.

Attendre le début de la floraison pour appliquer le premier fongicide.

➤ **COLZA** : Quelques attaques de botrytis sur fleurs sont constatées : aucune intervention n'est envisageable.

➤ Campagne d'élimination des produits phytosanitaires périmés du 06 au 10 juin 1994 dans le département de la Somme.